

DIASORIN LANCIA UN NUOVO SAGGIO PER LA DETERMINAZIONE DELL'EPATITE B, UN TEST DI SECONDA GENERAZIONE IN GRADO DI SODDISFARE GLI STANDARD RICHIESTI DALL'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ

12 Gennaio, 2012 - Saluggia (VC) - DiaSorin S.p.A. (FTSE MIB:DIA) è lieta di annunciare di aver ricevuto il marchio CE per la commercializzazione del nuovo saggio per la determinazione del virus dell'Epatite B (Anti HBs II), un test completamente standardizzato, più facilmente riproducibile e con una maggiore sensibilità nella determinazione quantitativa degli anticorpi relativi all'antigene di superficie del virus dell'epatite B.

L'epatite B è una malattia infettiva del fegato causata dal virus dell'epatite B (HBV) che può provocare danni ai tessuti epatici. L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) stima vi siano nel mondo oltre 350 milioni di persone contagiate da tale virus. Il danno alle cellule del fegato può condurre a cirrosi epatica e aumentarne il rischio di sviluppare una forma tumorale. Il virus dell'epatite B si trasmette attraverso il contatto con sangue o altri liquidi biologici di una persona infetta ed è da 50 a 100 volte più infettivo del virus dell'AIDS.

Nel periodo successivo all'infezione, la quantità di antigene dell'epatite B diminuisce, scendendo sotto un livello rilevabile. In circa il 10% dei pazienti, l'antigene sopravvive per sempre nel sangue, senza che vengano creati anticorpi, indicando così lo stato cronico della malattia.

La presenza degli anticorpi relativi all'antigene di superficie del virus dell'epatite B nei campioni indica una precedente esposizione al virus e una immunità acquisita. La rilevazione di anticorpi al virus dell'epatite B risulta pertanto fondamentale per stabilire se l'infezione sia stata completamente risolta o se sia incorsa l'immunità al virus a seguito del decorso naturale dell'infezione dell'epatite B o a seguito della vaccinazione.

Il saggio LIAISON® Anti-HBs II utilizza la tecnologia immunologica della chemiluminescenza (CLIA) per determinare la quantità di anticorpi relativi all'antigene di superficie del virus dell'epatite B (Anti-HBs) in campioni di siero o plasma. Il test è disponibile su entrambi i sistemi LIAISON® e LIAISON® XL.

Come riportato nel Journal of Clinical Virology 50 (2011) 297-302, *"Performance of the DiaSorin LIAISON® anti-HBs II for the detection of hepatitis B surface antibodies: Comparison with the Abbott*

Architect anti-HBs assay”, il saggio LIAISON® Anti-HBs II di DiaSorin soddisfa in maniera eccellente gli standard richiesti Organizzazione Mondiale della Sanità e garantisce una buona linearità.

Il saggio LIAISON® Anti-HBs II completa e rinforza il portafoglio prodotti relativo alle epatiti ed ai retrovirus attualmente disponibile sulle piattaforme *LIAISON* e, come commentato dal CEO del Gruppo DiaSorin, Carlo Rosa *“rappresenta un ulteriore elemento di differenziazione che, parallelamente alla nostra reputazione nelle malattie infettive ed alle nuove caratteristiche dello strumento LIAISON XL, ci consentirà di guadagnare una solida posizione competitiva nel mercato delle epatiti e dei retrovirus, stimato in 750 milioni di Euro”*.

INVESTOR RELATIONS

Tel +39.02.96474567

laura.villa@diasorin.it**EXTERNAL RELATIONS**

Tel +39.0161.487988

riccardo.fava@diasorin.it**UFFICIO STAMPA**

Tel +39.335.6555651

c.mailander@mailander.it